

Kılavuz ekseni
ELFA-KF-80- -
Ürün numarası: 8037971

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Çalışma stroku	50 mm...8500 mm
Boyut	80
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyalı rulman yatağı
Tasarım	Kılavuz
Maks. ivmelenme	50 m/sn ²
Maks. hız	5 m/sn
Devreye girme süresi	100%
Korozyon direnci sınıfı KBK	0 - korozyona maruziyet yok
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Koruma türü	IP40
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
2. derece alan momentleri Iy	257180 mm ⁴
2. derece alan momentleri Iz	913660 mm ⁴
Maks. kuvvet Fy	2500 N
Maks. kuvvet Fz	3050 N
Maks. yüksüz yer değiştirme direnci	12 N
Maks. moment Mx	36 Nm
Maks. moment My	228 Nm
Maks. moment Mz	228 Nm
Tüm eksenlerdeki maks. kuvvet Fy	2500 N
Tüm eksenlerdeki maks. kuvvet Fz	3050 N
Tüm eksenlerdeki maks. moment Mx	36 Nm
Tüm eksenlerdeki maks. moment My	228 Nm
Tüm eksenlerdeki maks. moment Mz	228 Nm
100 km'lik teorik kullanım ömründe Fy (sadece kılavuzlamaya bakıldığında)	9200 N
100 km'lik teorik kullanım ömründe Fzz (sadece kılavuzlamaya bakıldığında)	11224 N
100 km'lik teorik kullanım ömründe Mx (sadece kılavuzlamaya bakıldığında)	132 Nm

Özellik	Değer
100 km'lik teorik kullanım ömründe My (sadece kılavuzlamaya bakıldığında)	839 Nm
100 km'lik teorik kullanım ömründe Mz (sadece kılavuzlamaya bakıldığında)	839 Nm
Kızak ağırlığı	1610 g
İlave kızak ağırlığı	1610 g
0 mm strokta temel ağırlık	3740 g
10 mm strok başına ek ağırlık	49 g
Profil malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapama bandı malzemesi	paslanmaz çelik şerit
Kızak kılavuzu malzemesi	Paslanmaz çelik
Kılavuz rayı malzemesi	Paslanmaz çelik
Kızak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı